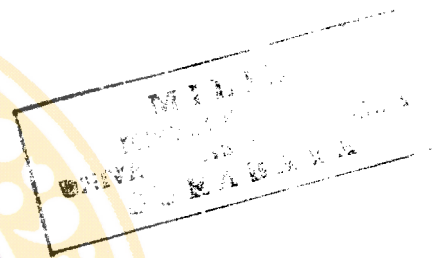


1. RUMEN ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2. ANIMAL FEED
3. BODY WEIGHT

KIK  
KH 12/02  
Utn  
P

## **Skripsi**

# **PEMANFAATAN ISI RUMEN YANG DIAMONIASI SEBAGAI SUBSTITUSI DEDAK PADI TERHADAP PERSENTASE BERAT KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL PADA KELINCI LOKAL JANTAN**

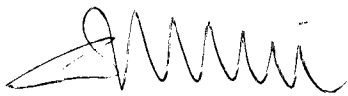


**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

**PEMANFAATAN ISI RUMEN YANG DIAMONIASI SEBAGAI  
SUBSTITUSI DEDAK PADI TERHADAP PERSENTASE  
BERAT KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL  
PADA KELINCI LOKAL JANTAN**

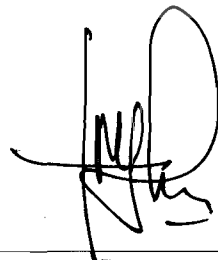
Sripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Kedokteran Hewan  
Pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga  
Oleh  
ASRI BUDI UTAMI  
NIM 069512198  
Menyetujui  
Komisi Pembimbing



(Endang Suprihati, MS. drh)

Pembimbing I



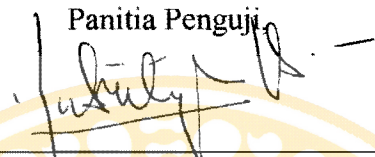
(Herman Setyono, MS. drh)

Pembimbing II

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **SARJANA KEDOKTERAN HEWAN**.

Menyetujui

Panitia Penguji




Prof. Dr. Ir. Hj. Kusriningrum R.S., M.S.

Ketua



Rudy Sukamto S, M.S., drh

Sekretaris



Ir. Sri Hidanah, M.S.

Anggota



Endang Suprihati, M.S., drh

Anggota



Herman Setyono, M.S., drh

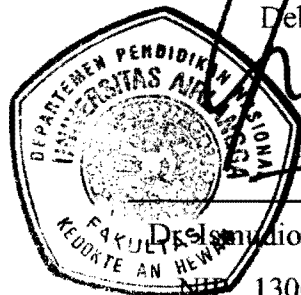
Anggota

Surabaya, 26 Oktober 2000

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Desmanudiono, MS., drh

NIP. 130687297

**PEMANFAATAN ISI RUMEN YANG DIAMONIASI SEBAGAI  
SUBSTITUSI DEDAK PADI TERHADAP PERSENTASE  
BERAT KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL  
PADA KELINCI LOKAL JANTAN**

Asri Budi Utami

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk memanfaatkan limbah isi rumen sebagai pengganti sebagian bahan ransum kelinci lokal jantan dan mengetahui pengaruhnya terhadap persentase berat karkas dan lemak abdominal.

Kelinci lokal jantan sebanyak 24 ekor dengan umur  $\pm 2,5$  bulan dan berat rata-rata 500 gram digunakan dalam penelitian ini. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terdiri dari 4 perlakuan dengan masing-masing perlakuan 6 ulangan. Kelinci tersebut dimasukkan ke dalam kandang baterai. Isi rumen yang diamoniasi dengan urea 3% digunakan sebagai substitusi dedak padi pada ransum dengan kadar protein yang sama untuk tiap perlakuan yaitu 16% (iso nitrogen). Pemberian pakan dilakukan selama satu bulan dengan susunan sebagai berikut : pakan kontrol (tanpa isi rumen) atau  $P_0$ ,  $P_1$  adalah ransum kontrol yang mengandung 10% isi rumen,  $P_2$  adalah ransum kontrol yang mengandung 20% isi rumen dan  $P_3$  adalah ransum kontrol yang mengandung 30% isi rumen. Parameter yang diamati adalah persentase berat karkas dan lemak abdominal.

Hasil yang didapatkan pada penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian isi rumen yang diamoniasi dalam ransum tidak memberikan perbedaan nyata terhadap persentase berat karkas. Substitusi dedak padi dengan isi rumen yang diamoniasi sebesar 20% ( $P_2$ ) dan 30% ( $P_3$ ) memberikan hasil persentase lemak abdominal terendah.